

מדינת ישראל



משרד התחבורה
 לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה
 מחלקת התקינה
 רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031
 טלפון 03-5657272

תאריך : י"ב שבט, תשע"ז
 8 פברואר, 2017
 תיק : מאן משא כללי
 מס"ד : 03746717

אל: משרדי רישוי מחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש

הוראה מס' 17-3031

הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר - מאן (אוסטריה/גרמניה) דגם TGS/X 18.xx0 4x2 BLS/LLS

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2017.

א. פרטי רכב כלליים:

2017		שנה קלנדארית :		MAN (אוסטריה/גרמניה) תוצר וארץ הרכבה :			
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	כושר משא של סרנים [ק"ג]		סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי**				
13R22.5 (154/150K) 315/70R22.5 (154/150L) 315/80R22.5 (154/150K) ***385/65R22.5 (160K)	4x2 2 סרנים 6 גלגלים	11500	7100 או 7500	עם או בלי תא שינה (נהג + 1 או 2)	משא תומך (270)	D2066LF86 D2066LF85 D2676LF53 D2676LF52 D2676LF51 D3876LF8 D3876LF7	TGS/X 18.xx0 4x2 BLS/LLS*
משקל כולל מורכב בגרירת נתמך : ראה סעיף ו' תנאים והגבלות							
הרכב אושר לפי תעודת WFTA מס' 2007/46*0229 e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)							
הגדרות : * BLS – מתלה אוויר בסרן אחורי, LLS – מתלה אוויר בכול הסרנים. XX0 – סימון הספק מנוע – 320, 360, 420, 460, 500, 580, 540. הערות : ** עומס מותר לסרן קדמי בהתאם לטבלת הזיהוי ברכב. *** מידת צמיג זו מתאימה לסרן קדמי בלבד.							

ב. מידות התקנה לגלגל חמישי בהתאם לרוחק סרנים:

רוחק סרנים	(ס"מ)	360	390
מיקום התקנת גלגל חמישי	(ס"מ)	42-76	45-82
*גובה גלגל חמישי מהקרקע עד	(ס"מ)	140	
כושר גרירה מינימאלי (ערך Dw) לגלגל חמישי *	(ק"ג)	100	
* הערה: כושר גרירה של גלגל החמישי (ערך Dw) רשום על טבלת זיהוי הצמודה לגלגל החמישי.			

ג. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4 5	6	7 8 9	10	11	12-17
WMA	05*	S / X	ZZZ	X	Y	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן	סימון היכר לדגם רכב	קוד מודל TGS-S TGX-X	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות	קוד מפעל הרכבה גרמניה-M, G או W אוסטריה-L	מספר רץ

* סימני היכר נוספים – 03,06,08,10

מדינת ישראל



דף מס' 2 להוראה מס' 17-3031

ד. פרטי המנוע:

סוג מנוע	מומנט [סל"ד/ג'מ]	הספק [סל"ד/כו"ס(קו"ט)]	קיבול צל' [סמ"ק]	מס' ציל'	דגם מנוע	תוצר
טורבו דיזל	1600/930-1400	235(320)/1800	10518	6	D2066LF86	מאן
	1800/930-1400	265(360)/1800			D2066LF85	
	2100/930-1350	309 (420)/1800	D2676LF53			
	2300/930-1350	338(460)/1800	D2676LF52			
	2500/930-1350	368(500)/1800	D2676LF51			
	2700/900-1380	397(540)/1800	D3876LF8			
	2900/900-1400	427(580)/1800	D3876LF7			

ה. מקום הימצאותם של סימני ההיכר:

מקום ברכב	אופן ההתקנה	סימני היכר
תא נהג, משקוף האחורי של דלת ימנית	צמודה	טבלת זיהוי הרכב
מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
בחלקו שמאלי קדמי של המנוע	יוטבע ע"י היבואן	דגם ומספר מנוע
בחלקו שמאלי קדמי של המנוע	צמודה	טבלת זיהוי מנוע

ו. תנאים ומגבלות לרישום ברישיון הרכב:

קוד	תנאים והגבלות
802	מותקן גלגל חמישי תוצר _____ דגם _____
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז צמד הסרנים האחוריים _____ ס"מ (יש לציין המרחק בו מותקן הגלגל החמישי)
*809	משקל כולל מורכב עד 28000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 1 סרנים
*810	משקל כולל מורכב עד 36000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
*811	משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
*812	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים עם מתלה אוויר להובלת מכולה ימית 40 רגל.
*815	משקל כולל מורכב עד 38000 ק"ג לתומך בעל מתלה אוויר בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שהמרחק בין הסרנים עולה על 1.8 מ'.
*814	עד תאריך 8.10.2018 משקל כולל מורכב עד 40000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 8.10.2005

הערה: * יש לוודא שהמשקל המורכב יהיה קטן או שווה למשקל המורכב שמופיע בתווית יצרן הרכב.

ז. מידע ודרישות נוספות לרישום הרכב:

1. התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. התקנת הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

ח. תנאים והגבלות:

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר

ט. הוראות משניים קודמות:

מס' הוראה	שנה קלנדארית
16-3127	2016

ב ב ר כ ה,

מהנדס ג'מיל אבו חלא
ראש תחום תקינה

העתקים: יבואן רכב, תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור